inO ALG - Ultra

STIMULATION FOLIAIRE
CONCENTRE D'ALGUES MARINES

ENGRAIS CE - Engrais NK(1-15) entièrement d'origine végétale

COMPOSITION

N	1 %
K_2O	15 %

Produit de la gamme iNO-Nutrition, utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°834/2007

CARACTÉRISTIQUES

Formulation	A base d'extraits d'algues marines
Utilisation	Foliaire
Conditionnement	5 kg (palette 600kg)
Conditions de stockage	Stocker à l'abri de l'humidité
Conservation du produit	18 mois
Effet acidifiant sur la bouillie	aucun
Forme	Poudre
Densité	1

INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

Rôles des éléments

Azote:
- Constituant essentiels des protéines
- Rôle enzymatique
- Photosynthèse

Potassium :
- Synthèse et transfert des sucres
- Deuxième facteur de rendement
- Photosynthèse
- Régulation de l'alimentation hydrique

Riches en éléments actifs Phytohormones, Vitamines, Acides Aminés, Peptides, Polysaccharides (composants cellulaires essentiels)

Caractéristiques

inO ALG-ULTRA est un biostimulant foliaire naturellement actif.

En application foliaire, **inO ALG-ULTRA** permet de stimuler la croissance et la photosynthèse.

Intérêts de la formulation

Extrait d'algues marines (Ascophyllum nodosum).

Propriétés naturelles des algues :
- Mouillabilité (étalement)
- Adhésivité (résistance au lessivage, les matières actives sont maintenues plus longtemps sur la feuille)
- Humectante (ralentit l'évaporation de l'eau à la surface de la feuille et évite les cristallisations)
- Taux d'absorption proche de 80 à 90 %
- Renforce les défenses naturelles (meilleure aux stress)
- Biostimulant (excitation du métabolisme / effet pompe)
- Meilleure la floraison (Phytohormones de croissance et Acides aminés augmentent la fertilité du pollen).

MODE D'EMPLOI

Principales cultures	Doses /ha	Périodes d'application
Arbres fruitiers Pépinières	1 kg	Concentration maximale : 1% Stades : 3 applications en encadrement de floraison
Vigne	750 g	Concentration maximale : 1% Stades : 5-6 feuilles / grappes séparées / nouaison / fermeture des grappes
CULTURES LEGUMIERES * (Artichauts, Choux, Échalotes, haricots, carottes, salades, tomates, ...)	750 g	Concentration maximale : 1% Stades : 3 à 4 applications, tous les 10-15 jours dès le démarrage végétatif.

Principales cultures	Doses /ha	Périodes d'application
Pomme de Terre	750 g	Concentration maximale : 1% Stade : 3 à 4 applications à partir de début tubérisation puis tous les 15 jours.
Autres plantes annuelles (Maïs, colza, céréales...)	750 g	Stade : en conditions difficiles sur végétation développée.

* Pour les cultures sous abri, procéder à un test préalable à la concentration de 0,5%.

CONSEILS PRATIQUES

Préparation de la bouillie

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau / ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur l'ensemble du feuillage sans ruissellement. Préférer les traitements aux températures comprises entre 6 et 25 °C.

En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en premier.